JUN 2 8 2304 22

2001P06859WOUS

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

ESTABLISHING A BROADBAND CONNECTION THAT SAVES RESOURCES AND SATISFIES BILLING CONDITIONS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 24.05.2002
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen
des

Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet

des Patentwesens (PCT) PCT/DE02/01923 und am

____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titet 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen Patente für oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands anmeldungen für Patente bzw. PCT Erfinderurkunden oder internationale Anmeidungen angegeben, deren Anmeidetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ESTABLISHING A BROADBAND CONNECTION THAT SAVES RESOURCES AND SATISFIES BILLING CONDITIONS

the specification of which is attached heretounless the following box is checked:

was filed on 24.05.2002
as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/DE02/01923 and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56,

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

. 2004 4:07	/ P M			No · U 4	21 P. 1
		German Langua	ige Declaration		······································
Prior foreign app Priorität beanspr				<u>Priority</u>	Claimed
10131959.2 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	<u>02.07.2001</u> (Day Month Yea (Tag Monat Jah		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jah		Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	 (Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jah		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jah		☐ Yes Ja	No Nein
Code, § 120 aufgeführten US aller PCT intern Vereinigten Star erkenne, insofe früheren Anspru	e hiermit die mir unt zustehenden Vorte S-Patentanmeldungen nationalen Anmeldun aten von Amerika ern der Gegenstan chs dieser Patentanr anmeldung, bzw. PC	eile aller unten bzw. § 365(c) gen, welche die benennen, und d eines jeden meldung nicht in	I hereby claim the to Code, § 120 of an 365(c) of any PCT the United States, subject matter of eigenot disclosed in International applic	y United States a International appli, listed below an ach of the claims in the prior Unite ation in the manni	application(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the

Anmeldung in In einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfahigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/DE02/01923
(Application Serial No.)
(Anmoldeseriennummer)

24.05.2002 (Filing Date D. M. Y) Anmoldedatum T, M, J)

<u>anhāngig</u> (Status) (patcoliert, anhängio. aufgegeben)

pending (potented, pending, abandoned)

(Application Scrial No.) (Anmeldeserionnummer)

(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedalum T, M; J) (Status) (patentiert, anhängig, au(geben)

(Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorllegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Form P1O/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE



German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (dle) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Verfreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegonheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, i hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hareby appoint Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360, John P. Musone Reg. No. 44,961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Slemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (nume and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name das einzigen oder ursprunglichen Erfindem:	Full name of sole or first inventor:
Giovanni Benini	Giovanni Benini
University dea Erifindres Datum 5/25/2014	Inventor's zignature Date 5/25/C4
AMERICA	Watertown, MA, UNITED STATES OF AMERICA
Stade angehörigkeit IT Postanschrift	CRZenship IT Post Office Address
74 Barnard Avenue	74 Barnard Avenue
02472 Watertown, MA UNITED STATES OF AMERICA	02472 Waterlown, MA UNITED STATES OF AMERICA
Voller Name des zweiten Maarfindars (falb; zuholfand):	Full name of second joint inventor, if any:
Jeanette Herzinger	Jeanette Herzinger
Unterschrift des Erlinders Datum	inventors significate Cate Dell Pg 4
Wiendow	Residence
München, GERMANY	München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Chizenship
DE	DE
Pasanschill	Post Office Address
Burgkmairstr. 55	Burgkmairstr. 55
80586 München	80686 München
GERMANY	GERMANY

(Bitto ontsprechende informationen und Unterschriften im Fallo von dritten und weiteren Mitorfindom angeben).

(Supply similar Information and signature for third and subsequent joint Inventors).

Page

Ferm PTO/SB/103 (8-9G)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Pa 3 of 8



German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (Ilst name and registration number)

And I hereby appoint
Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360,
John P. Musone Reg. No. 44,961,
Daniel J Slaudt Reg. No. 34,733,
Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erlindors:	Full name of sole or first inventor:	
Giovanni Benini	Giovanni Benini	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
	see pg 3	
Wohnsil2	Reside)sce	
Watertown, MA, UNITED STATES OF	Watertown, MA, UNITED STATES C	
AMERICA	AMERICA	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
ΙΤ	IIT	
Pedanschrift	Pm# Office Addess	
74 Barnard Avenue	74 Barnard Avenue	
02472 Watertown, MA	02472 Watertown, MA	
UNITED STATES OF AMERICA	UNITED STATES OF AMERICA	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zuhreffend):	Full name of second joint inventor, if any:	
Jeanette Herzinger	Jeanette Herzinger	
Unterschrift des Ertindors Datum	the contract of the contract o	
Jeanste Henry 2.6. Sevy	Residence Date Social Pasidence	
Wohnsite 2	Residence	
München, GERMÁNY	München, GERMANY	
Staatsangehörigkoit	Citizenship	
DE	DE	
Postenschrift	Post Office Address	
Burgkmairstr. 55	Burgkmairstr. 55	
80686 München	80686 München	
GERMANY	GERMANY	
te entsprechende Informationen und Unterschriften im	(Supply similar information and signature for third and	

Form PTO/SB/103 (8-96)

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

Patent and Trademark Office U.S. Department of COMMERCE

subsequent joint inventors).

ın.28. 2004 4:08PM

JUN 2 8 2304 22

Voller Name des druten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Andreas Kalkbrenner	Andreas Kalkbrenner
	ilum Inventor's signature Date
A 8 w 05.0	6.04 A. Kal 05.06.0
Wohnsitz	Residence
München, GERMANY	München, GERMANY
Slaalsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Address
Gleissnerstr. 59	Gleissnerstr. 59
81735 München	
GERMANY	81735 München
	GERMANY
Voller Namo des vierten Milerlinders:	ਜਿਥੀ ਸਕਾਸ਼ਦ of fourth Joint Inventor:
Dr. Rainer Stademann	Dr. Rainer Stademann
Unterschrift des Erfinders Da	tum Inventor's signature Date
	see pg. b
Wohnsitz	Residence
Berg, GERMANY	Berg, GERMANY
Staalsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Address
Edelweißstr. 2	Edelweißstr. 2

82335 Berg	82335 Berg
GERMANY	GERMANY
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of titth joint inventor:
Rudolf Stelzi	Rudolf Stelzi
Unterschrift des Erfinders Da	arm Inventor's signature Date
•	pee. Pg 7
Wohnsitz	Residence
Dachau, GERMANY	Dachau, GERMANY
Stantsungchörigkeit	Crizership
DE	DE
Postanschrift	Post Office Address
Reichenberger Straße 35	
	Reichenberger Straße 35
85221 Dachau	85221 Dachau
GERMANY	GERMANY
/oller Name des sechsten Miterfindens;	Full name of sixth joint inventor:
Johann Zeiner	Johann Zeiner
Interschrift des Erlinders Dat	Um Inventor's signature Date
	Dec. Pg 8
Volneit?	Residence
Dachau, GERMANY	Dachau, GERMANY
itaalsengehörigkeir	Citizenship
DE	DE
eslanschrift	Post Office Address
Müller-Dachau-Weg 9A	
	Müller-Dachau-Weg 9A
35221 Dachau GERMANY	85221 Dachau GERMANY
	. CTC CARACAINA

Page 4

Form P1 Q/\$8/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

JUN 2 8 2304 🕏

Voller Name des drippen Miterlindurs:	Full name of third joint lovantor;	
Andreas Kalkbrenner	Andreas Kalkbrenner	
Unterschrift des Erfinders Deturn	Inventore signature Date	
	see pg 5	
Wohneltz	Residence	
München, GERMANY	München, GERMANY	
Staatsangohörigkelt	Citizenchip	
DE	DE	
Paskunschrift	Post Office Address	
Gleissnerstr. 59	Gleissnerstr. 59	
81735 München	81735 München	
GERMANY	GERMANY	
Voller Name dec visinin Miterlinders:	Full name of tourth joint inventor:	
Dr. Rainer Stademann	Dr. Rainer Stademann	
	Dr. Hairier Stadernaill	
Loine Hedu 25.06.04	Rainy Hede 25.06.04	
Wohnsitz	Residence	
Berg, GERMANY	1.3.4	
Beig, Genwany Stantangoharipkoli	Berg, GERMANY	
• • •	I	
DE Postonschrift	DE Post Office Address	
_		
Edelweißstr. 2. FRANZISKUSWEG 17	Edolwordsin. 2 FRANZISKUSWEG 17	
82335 Berg	82335 Berg	
GERMANY	GERMANŸ	
faller Name des lanten Miterlinders:	Full name of 11th joint Inventor:	
Rudolf Stelzi	Rudolf Steizi	
Interschaft des Erfinders Datum	Inventor's signature Dato	
	see pg 7	
Vohnsitz	Residence	
Dachau, GERMANY	Dachau, GERMANY	
taat/angahārigkuli	Citizenship	
of .	DE	
osia nechrift	Post Office Address	
Reichenberger Straße 35	Reichenberger Straße 35	
35221 Dachau	85221 Dachau	
SERMANY	GERMANY	
ciler Name des sachsten Miterlinders:	Full name of sixth joint inventor:	
Johann Zeiner	Johann Zeiner	
interactiviti des Enlindurs Deturn	Invantor's eignature Date	
	spee pg 8	
Zicado	Rozldonce	
Dachau, GERMANY	Dachau, GERMANY	
iaatsangahorigkali	Çitizenəhip	
DE	DE	
Poetrachrift	Post Office Address	
Müller-Dachau-Weg 9A	Müller-Dachau-Weg 9A	
35221 Dachau	85221 Dachau	
SERMANY	GERMANY	

Form PT O/88/103 (8-98)

Patint and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Andreas Kalkbrenner	Andreas Kalkbrenner
Untarschrift des Erlindere Datum	Inventor's signature Date
	see pg 5
Wohnsitz	Residence
München, GERMANY	München, GERMANY
Staatcangehörigkeit	Cilizenship
DE Postanschrift	DE
	Post Office Address
Gleissnerstr, 59	Gleissnerstr. 59
81735 München	81735 München
GERMANY	GERMANY
Voller Name des vierten Miterlinders:	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Rainer Stademann	Dr. Rainer Stademann
Unierschaft des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	see pg 6
Wohnsitz	Ployidishen
Berg, GERMANY	Berg, GERMANY
Staalsangehörigkot .	Cilizenship
DE	JDE
Postanschrift	Past Office Address
Edelweißstr. 2	Edelweißstr. 2
82335 Berg	82335 Berg
GERMANY	GERMANY
Nohnsitz Olier Name des funtion Mitertinders: Rudolf Stelzt JT. 6.0 Datum Datum Nohnsitz Dachau, GERMANY	Full name of fifth joint inventor:
Rudolf Stelzi 27.6.0	4 Rudolf Stelzl 27.6.04
Interschrift des Erlinders // Datum	4 Rudolf Stelzl 27.6.04 Inventore signature Unid of Heal
discircy Helse	undolf held
Vohnsitz	Flesidence "
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
ostanschrift	Post Office Addrasis
Reichenberger Straße 35	Reichenberger Straße 35
35221 Dachau	85221 Dachau
BERMANY	GERMANY
oller Name des sechsten Mitarlindors	Full name of sixth joint inventor:
Johann Zeiner	Johann Zeiner
interschrift des Erlinders Datum	Inventor's signature Date
	Dec. pg 8
Johnsitz .	Residence
Pachau, GERMANY	Dachau, GERMANY
täätsangchörigkelt	Citizenship
)Ë	DE
oslanschaft	Post Office Address
Müller-Dachau-Weg 9A	Müller-Dachau-Weg 9A
5221 Dachau	85221 Dachau
SERMANY	GERMANY

Form PTO/SB/103 (8-98)

C-4
Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

JUN 2 8 2304 2 2004 HE 4:09PM

Voller Name des dritten Miterfinders.	Full name of third joint inventor:
Andreas Kalkbrenner	Andreas Kalkbrenner
Unterschrift des Erfinders Oatum	Inventor's signature Date
	see pg 5
Wohrsitz	Residence
München, GERMANY	München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Claizenship
DE	DE
Postanschilth	Post Office Address
Gleissnerstr. 59	Gleissnerstr, 59
81735 München	81735 München
GERMANY	GERMANY
Väller Name des visnan Milarindors:	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Rainer Stademann	Dr. Rainer Stademann
Unterschrift des Edindors Datum	Inventor's signature Date
	Dec Pg 6
Wehnshz	Residenco
Berg, GERMANY	Berg, GERMANY
Staatsungahörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanachnik	Post Office Address
Edelweißstr. 2	Edelweißstr. 2
82335 Berg	82335 Berg
GERMANY	GERMANY
Voller Name des fünlten Miterlinders:	Full name of fifth joint inventor:
Rudolf Stelzl	Rudolf Stelzl
Unterschrift des Erlinders Datum	Inventor's signature Date
	see pg 7
Vohnsitz	Residence
Dachau, GERMANY	Dachau, GERMANY
Staatsange hörigkeit	Citizenship
DE	DE
Pastanschrift	Post Office Address
Reichenberger Straße 35	Reichenberger Straße 35
35221 Dachau	85221 Dachau
BERMANY	GERMANY
oller Name des sechsten Miterlinders:	Full name of sixth joint inventor:
Johann Zeiner	(
Interschrift des Erfinders Dutum	Johann Zeiner Inventor's signature Date
11 22. 000	
Whiste	Todam to 28.06.64
Dachau, GERMANY	
taktsangchörigkeit	Dachau, GERMANY Citizenship
- •	·
DE osianschriti	DE Post Office Address
	1
füller-Dachau-Weg 9A	Müller-Dachau-Weg 9A
5221 Dachau	85221 Dachau
BERMANY	GERMANY
entsprechende Informationen und Unterschriften	im (Supply similar information and signature for third and

Form PTO/SB/103 (8-96)